

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

SOMMAIRE DE LA 4^{me} LIVRAISON, TOME IX

MÉMOIRES

	PAGES
La Radioactivité	J. Daniel. 795

EXTRAITS DE RAPPORTS SEMESTRIELS

1 ^{er} Arrondissement (1 ^{er} semestre 1904). — Essais de résistance des câbles d'extraction, — Charbonnage du Grand-Bouillon, 2 ^{me} siège : Abattement d'un bain d'eau	A. Marcette. 915
2 ^e Arrondissement (1 ^{er} et 2 ^e semestre 1903). — Charbonnage du Bois-du-Luc : Installations du siège du Quesnoy. — Charbonnages Réunis de Ressaix-Leval, Péronnes et Sainte-Aldegonde; siège Albert : Foncement du puits d'aéragé. — Balance sèche pour burquin.	J. Jacquet. 923
7 ^e arrondissement (1 ^{er} semestre 1904). — Charbonnage de la Concorde : Fermeture des cages d'extraction	J. Libert. 933
8 ^e Arrondissement (1 ^{er} semestre 1904). — Charbonnage de La Haye; siège Piron : Etablissement d'un transport aérien dans un montage.	E. Fineuse. 936
9 ^e Arrondissement (1 ^{er} semestre 1904). — Charbonnage de Homvent : Triage et lavoirs à charbon	L. Willem. 939

SERVICE DES ACCIDENTS MINIERS ET DU GRISOU.

Siège d'expériences de Frameries : Expériences sur les lampes de sûreté	V. Watteyne et S. Stassart. 947
Emploi des explosifs dans les mines de Belgique en 1903. — Statistique comparative.	V. Watteyne et L. Denoël. 1259
Les nouvelles expériences de M. Bichel sur l'inflammation du grisou par les explosifs	L. Denoël. 1307

NOTES DIVERSES

La houille dans l'empire du Japon	Ed. Lozé. 1331
Le pétrole au Japon	Id 1337
Le charbon en Palestine.	Id. 1338
Exposition universelle de Liège 1905.— Congrès international des Mines, de la Métallurgie, de la Mécanique et de la Géologie appliquées : Règlement.	1339
L'utilisation des gaz des fours à coke et leur application aux moteurs à gaz par M. le Bergassessor БАУМ (article bibliographique)	1346

LE BASSIN HOULLER DU NORD DE LA BELGIQUE

Mémoires, notes et documents

✓ Coupes des sondages de la Campine (suite).	1347
Résultats des analyses	1349
Supplément à la liste des demandes de concessions et carte annexée	1350

RÉGLEMENTATION DES MINES, etc., à l'étranger.

Espagne. — Arrêté royal du 12 juillet 1904 portant modification de divers articles du règlement général du 15 juillet 1897 concernant les mines grisouteuses ou poussiéreuses	1351
--	------

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Police des mines :

Airage des travaux souterrains :

Arrêté royal du 9 août 1904	1357
Arrêté ministériel du 12 août 1904	1360
Description des appareils autorisés pour l'éclairage des travaux souterrains (annexe à l'arrêté ministériel du 19 août 1904)	1362
Cylostomasie. Arrêté royal du 24 octobre 1904	1377

Appareils à vapeur :

Chaudières à vapeur de bateaux servant à la navigation intérieure : Epreuve et visite annuelle. — Arrêté royal du 9 août 1904.	1380
---	------

Caisses de prévoyance en faveur des ouvriers mineurs :

Arrêté royal du 24 avril 1904 portant : Réorganisation de la Commission permanente	1381
--	------

ERRATA

Errata du tome IX	1385
-----------------------------	------

TABLES DES MATIÈRES

Table alphabétique des auteurs	1387
Table générale des matières	1391

